

Suodattimen toiminta

Vesi esikäsitellään ensin hapella ilmainjektorissa, minkä jälkeen se kulkee ruskeakivisuodatinmassan (mangaanidioksidi) läpi. Suodatinmassassa tapahtuva katalyyttinen hapetus saostaa raudan ja mangaanin pois vedestä ilman kemikaaleja. Suodatinmassa puhdistetaan automaattisella vastavirtahuuhtelulla. Jos raakaveden pH-arvo on matala, sitä nostetaan neutralointimassalla (kalkki). Kalkkia lisätään suodattimeen tarvittaessa 1-2 kertaa vuodessa.

Tuotetiedot

- CE hyväksytty
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatinsäiliö
- Huoltokorkki helpottaa suodatinmassojen lisäämistä
- 5 vuoden materiaalitakuu
- Kemikaaliton
- Vähäinen huollon ja ylläpidon tarve
- Esiohjelmoitu automatiikka

Tekniset tiedot

- Max lämpötila 45 °C
- Min lämpötila 5 °C
- Työpaine 2-6 bar
- Sähköliitintä 230/12V, 50Hz
- Viemärointi vaaditaan

Toimituksen sisältö

- Suodatinsäiliö
- Suodatusmassat
- Clack Plus -automatiikka
- Bypass-ohitusventtiilipaketti
- Ruostumattomat liitosletkut
- Poistoletku huuhteluveteen
- Ilmainjektori



| Malli: | Kapasiteetti (l/min) | Vastahuuhtelu (l/min) | Halkaisija (mm) | Korkeus (mm) | Putkiliitintä G |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| EcoFe 10 | 10-20 | 20 | 250 | 1490 | 25 |
| EcoFe 15 | 20-30 | 30 | 300 | 1520 | 25 |
| EcoFe 20 | 30-40 | 40 | 400 | 1860 | 25 |